



## 16. Treffen des DGG-DKG Arbeitskreises „Glasig-kristalline Multifunktionswerkstoffe“

am **22. und 23. Februar 2018** am Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS in Halle (**Walther-Hülse-Straße 1, D-06120 Halle**)

### Programm

*Donnerstag, 22. Februar 2018*

- 14:00 Uhr R. Müller: Begrüßung  
*Chair: J. Deubener*
- 14:20 Uhr M. Comte, P. Pradeau; Corning SAS, CETC, Avon Cedex, France:  
Ion exchange in glass-ceramics
- 15:00 Uhr M. Rampf, C. Ritzberger, M. Dittmer, W. Höland; Ivoclar Vivadent, Schaan,  
Principality of Liechtenstein: Precipitation of minor crystal phases in lithium disilicate  
glass-ceramics via twofold crystallization from multi-component base glasses
- 15:40 Uhr *Kaffeepause*  
*Chair: T. Höche*
- 16:00 Uhr I. Mitra et al.; SCHOTT AG, Mainz: Zero-expansion Glass-Ceramics: Substrate  
Material for Advanced Application (some examples)
- 16:40 Uhr J. Deubener; TU Clausthal: Crystallization of silicate glasses at deep and shallow  
undercoolings
- 17:20 Uhr *Verschiedenes*
- 19:30 Uhr Geselliges Beisammensein im „Krug zum grünen Kranze“,  
Talstraße 37, 06120 Halle (Saale), <http://krugzumgruenenkranze.de>

*Freitag, 23. Februar 2018*

- 9:00 Uhr Begrüßung  
*Diskussionsleitung: M. Rampf*
- 9:10 Uhr F.P. Ludwig, L. Ortmann, U. Heinze, J. Wehner; QSIL GmbH Quarzschmelze  
Ilmenau; G. Schmidt, J. Hubalkova; TU BA Freiberg, Institut für Silikattechnik:  
Plasmaschmelze – alternative Wege zu Keramiken und Glaskeramiken
- 9:50 Uhr M. Dafir; P-D Glasseiden GmbH, Oschatz: Entwicklung von Hochmodulglasfasern  
im System MgO-SiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- 10:30 Uhr *Kaffeepause*  
*Diskussionsleitung: I. Mitra*
- 11:00 Uhr C. Thieme, C. Rüssel, M. Kracker, K. Thieme; Fraunhofer IMWS, Halle:  
Oberflächen- und Volumenkristallisation in Erdalkalizinksilicaten
- 11:40 Uhr T. Höche, C. Patzig; Fraunhofer IMWS, Halle: Mikrostrukturbasiertes Design von  
Glaskeramiken
- 12:20 Uhr *Mittagspause*
- 14:00 Uhr Besichtigung ausgewählter Laboratorien des IMWS
- 16:00 Uhr *Ende*

## Hotelliste Halle (Saale)

### Hotelinformationen

- 1 Ankerhof Hotel**  
Ankerstraße 2  
06108 Halle  
Tel. 0345 2323-200, Fax 0345 2323-219  
[reception@ankerhofhotel.de](mailto:reception@ankerhofhotel.de)  
<http://www.ankerhof.de/>
- 2 Aparthotel Halle – Das Theaterhotel**  
Kohlschütterstraße 5-6  
06114 Halle  
Tel. 0345 5259-0, Fax 0345 5259-200  
[info@apart-halle.de](mailto:info@apart-halle.de)  
[www.apart-halle.de](http://www.apart-halle.de)
- 3 B&B Hotel Halle (Saale) – Neueröffnung 2017**  
Hallorenring 9 c  
06108 Halle (Saale)  
Tel. 0345 279573-50, Fax 0345 279573-69  
[halle-saale@hotelbb.com](mailto:halle-saale@hotelbb.com)  
[www.hotelbb.de/de/halle-saale](http://www.hotelbb.de/de/halle-saale)
- 4 Dorint Charlottenhof Halle**  
Dorotheenstraße 12  
06108 Halle  
Tel. 0345 2923-0, Fax 0345 2923-100  
[info.halle-charlottenhof@dorint.com](mailto:info.halle-charlottenhof@dorint.com)  
[www.dorint.com/de/hotel-halle-saale](http://www.dorint.com/de/hotel-halle-saale)
- 5 Dormero Hotel Rotes Ross Halle**  
Leipziger Straße 76  
06108 Halle  
Tel. 0345 2334-30, Fax 0345 2334-3699  
[reservation@dormero.de](mailto:reservation@dormero.de)  
[www.dormero-hotel-rotes-ross.de](http://www.dormero-hotel-rotes-ross.de)
- 6 Ibis Styles Halle (ehemaliges Dormotel Halle)**  
Delitzscher Straße 17  
06112 Halle  
Tel. 0345 5712-100, Fax 0345 5712-161  
[H9033@accor.com](mailto:H9033@accor.com)  
[www.accorhotels.com](http://www.accorhotels.com)
- 7 TRYP by Wyndham Halle (ehemaliges Best Western)**  
Neustädter Passage 5  
06122 Halle  
Tel. 0345 693-10, Fax 0345 693-1626  
[www.tryphalle.de](http://www.tryphalle.de)  
[info@tryphalle.com](mailto:info@tryphalle.com)

### Preise

Einzelzimmer: ab 68,- Euro  
Doppelzimmer: ab 90,- Euro

Einzelzimmer: 65,90 Euro  
Doppelzimmer: 79,90 Euro

Einzelzimmer: ab 46,80 Euro  
Doppelzimmer: ab 55,80 Euro

Einzelzimmer: ab 61,- Euro  
Doppelzimmer: ab 77,- Euro

Einzelzimmer: ab 69,- Euro  
Doppelzimmer: ab 99,- Euro

Einzelzimmer: ab 62,- Euro  
Doppelzimmer: ab 75,- Euro

Einzelzimmer: ab 51,- Euro  
Doppelzimmer: ab 60,- Euro

# **Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS**

## **Anfahrtsbeschreibung**

## Anfahrtsbeschreibung

### ■ Mit dem Auto:

#### aus Süden:

Der A 143 bis Ausfahrt Halle – Neustadt/Halle – Zentrum folgen. Anschließend ca. 8 km auf der B 80 in Richtung Halle, bis zum Rennbahnkreuz fahren. Bei der Stadteinfahrt die linke Spur benutzen, um geradeaus von der B 80 in Richtung Kröllwitz /Universität zu fahren. Dieser Straße bis zur Kreuzung Gimritzer Damm/Blücherstraße folgen.

#### aus Norden:

(Autobahnen A 9, A 14) die A 9 an der Abfahrt Halle, die A 14 an der Abfahrt Halle-Peißen verlassen, der Ausschilderung »Zentrum« und »Halle-Neustadt/Eisleben« (Riebeckplatz) folgen, die Hochstraße nach der Saalebrücke an der Ausfahrt »Gimritzer Damm« verlassen und der Ausschilderung »Magdeburg/Klinikum, Kröllwitz / Universität« (Weinbergweg) bis zur Kreuzung Gimritzer Damm/Blücherstraße folgen.

#### Hauptgebäude Walter-Hülse-Straße 1:

An der Kreuzung Gimritzer Damm / Blücherstraße nach links in die »Blücherstraße« abbiegen und Richtung Finanzamt / TGZ III fahren. Der Straße bis zum Ende folgen und dort rechts in die »Walter-Hülse-Straße« abbiegen. Dem Straßenverlauf ca. 350 m folgen. Jetzt erscheint auf der rechten Seite das Fraunhofer-Institut.

#### Für Besucher der Heideallee 19:

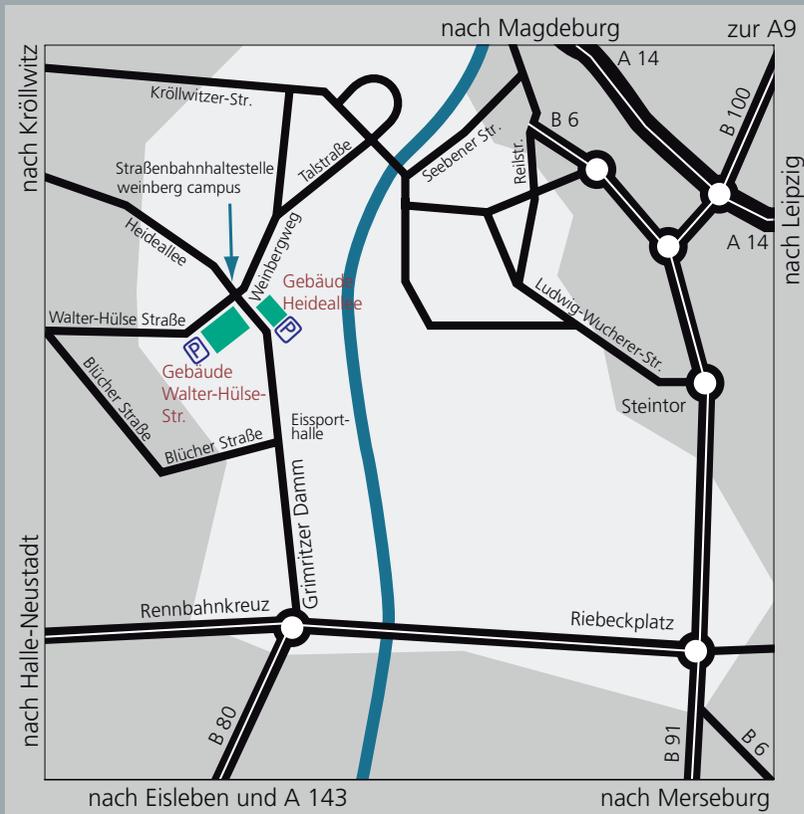
An Kreuzung Gimritzer Damm / Blücherstraßeweiter geradeaus. Das Fraunhofer-Institut (Heideallee 19) befindet sich am Ende des »Gimritzer Damms« auf der rechten Seite.

### ■ per Zug:

Vom Hauptbahnhof Halle (Saale): Mit der Straßenbahnlinie Nr. 4 (15 min) oder Nr. 5 (20 min) in Richtung »Kröllwitz« bis zur Haltestelle »Weinberg Campus« fahren.

### ■ per Flugzeug:

Vom Flughafen Leipzig / Halle mit der S-Bahn (11 min) zum Hauptbahnhof oder dem Taxi nach Halle (ca. 50 min) fahren.



## Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS

Walter-Hülse-Straße 1  
06120 Halle (Saale)

Telefon: +49 (0) 345 55 89-0  
Internet: [www.imws.fraunhofer.de](http://www.imws.fraunhofer.de)